

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- 0.1544*0.955=	r-g	0.1475	0.00	0.000000		
5731300		-- Materiały -- zawory odpowietrzające do grzejników, mosiężne o śr. 6 mm	szt	1.0000	0.00	0.000000		
0000000		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000		
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0002	0.00	0.000000		
Razem pozycja 33						0.000000	9.000	0.00
34	KNR 2-15 d.10 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm	szt.				9	
999		-- Robocizna -- 0.31*0.955=	r-g	0.2961	0.00	0.000000		
5730299		-- Materiały -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr.nominalna 10-15 mm	szt	1.0000	0.00	0.000000		
0000000		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000		
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 34						0.000000	9.000	0.00
11	Utwardzenie terenu kostką brukową							
35	TZKNBK II - d.11 47	Plantowanie terenu pod latą w gruncie kat. I-II	m ²				300.00	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.000000		
z_02015		-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 35						0.000000	300.000	0.00
36	KNR 4-01 d.11 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³				0.90	
999		-- Robocizna --	r-g	13.8100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 36						0.000000	0.900	0.00
37	KNR-W 2-01 d.11 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²				573.95	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3290	0.00	0.000000		
Razem pozycja 37						0.000000	573.950	0.00
38	NRRNBK 231 d.11 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²				573.95	
999		-- Robocizna --	r-g	0.8684	0.00	0.000000		
berkost 1601899 0000000		-- Materiały -- betonowa kostka brukowa	m ²	1.0200	0.00	0.000000		
		piasek	m ³	0.0025	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000		
12500		-- Sprzęt -- zagęszczarka spalinowa	m-g	0.0827	0.00	0.000000		
Razem pozycja 38						0.000000	573.950	0.00
39	KNR 2-31 d.11 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej	m				68	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2743	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1890099	-- Materiały -- kostka brukowa	szt	9.3200	0.00	0.000000		
	1601899	piasek	m ³	0.0120	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0043	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0150	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 39								
						0.000000	68.000	0.00
40	KNR 2-31 d.11 0401-01	Rowki pod palisadę o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m				18.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0749	0.00	0.000000		
Razem pozycja 40								
						0.000000	18.000	0.00
41	KNR 2-31 d.11 0403-03	Palisada betonowa wystająca na podsypce cem.piaskowej	m				18.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2223041	palisada betonowa	m	1.0200	0.00	0.000000		
	1601899	piasek	m ³	0.0127	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0042	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 41								
						0.000000	18.000	0.00
42	KNR 2-31 d.11 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2404	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000000		
	1601899	piasek	m ³	0.0060	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 42								
						0.000000	50.000	0.00
12 Ogrodzenie terenu								
43	KNR 2-02 d.12 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m				180.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2431	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1323701	słupki z rur stalowych	kg	4.2400	0.00	0.000000		
	1331511	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	1.5600	0.00	0.000000		
	1331299	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	3.1200	0.00	0.000000		
	1361303	uchwyty metalowe	kg	0.1600	0.00	0.000000		
	2370601	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.0380	0.00	0.000000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0273	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0062	0.00	0.000000		
Razem pozycja 43								
						0.000000	180.000	0.00
44	KNR 2-25 d.12 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.zelbet.- budowa	m ²				70.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2030199	słupki prefabrykowane zelbetowe	szt	0.2800	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2030199	deski żelbetowe pełne	szt	1.1100	0.00	0.000000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 44						0.000000	70.000	0.00
13	Plac zabaw							
45	norma zakładowa	Urządzenie placu zabaw	kpl				1	
d.13		-- Robocizna --	r-g	24.0000	0.00	0.000000		
	999	-- Materiały -- mini ogródek jordanowski	kpl	1.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 45						0.000000	1.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.000000	1.000	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Docieplenie budynku					
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 209.10	m ²		
d.1	2611-01		m ²	209.100	
				RAZEM	209.100
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 209.10	m ²		
d.1	2611-02		m ²	209.100	
				RAZEM	209.100
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie AT- LAS STOPTER 209.10	m ²		
d.1	2611-04		m ²	209.100	
				RAZEM	209.100
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 209.10	m ²		
d.1	2612-01		m ²	209.100	
				RAZEM	209.100
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 5.567	m ²		
d.1	2612-02		m ²	5.567	
				RAZEM	5.567
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 203.527*4.16	szt		
d.1	2612-03		szt	846.672	
				RAZEM	846.672
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 209.10	m ²		
d.1	2612-06		m ²	209.100	
				RAZEM	209.100
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 46.39	m		
d.1	2612-08		m	46.390	
				RAZEM	46.390
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 57.40	m		
d.1	2612-09		m	57.400	
				RAZEM	57.400
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 209.10	m ²		
d.1	0932-01		m ²	209.100	
				RAZEM	209.100
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 209.10	m ²		
d.1	0932-02		m ²	209.100	
				RAZEM	209.100
2 Prace dekarско blacharskie					
12	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysko- ków i pasów elew. gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 33.635	m ²		
d.2	0533-02		m ²	33.635	
				RAZEM	33.635
13	KNR 0-22	Przykrycie pasa nadrynnowego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 64.45	mb		
d.2	0529-01		mb	64.450	
				RAZEM	64.450
14	KNR-W 4-	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 130 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 35.20	m		
d.2	01 0544-03		m	35.200	
				RAZEM	35.200
15	KNR-W 4-	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 75 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 2.50	m		
d.2	01 0544-02		m	2.500	
				RAZEM	2.500
16	KNR-W 3	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 75 mm 14.00	m		
d.2	0510-01		m	14.000	
				RAZEM	14.000
3 Wymiana podokienników					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	TZKNBK IV d.3 -455	Osadzenie podokienników z wykuciem bruzd i reperacja tynków o dług.do 1.5 m 4	szt.		
			szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
18	TZKNBK IV d.3 -456	Osadzenie podokienników z wykuciem bruzd i reperacja tynków o dług.po- nad 1.5 m 6	szt.		
			szt.	6 000	
				RAZEM	6 000
19	zużycie rze- d.3 czywiste	Parapet stalowy 4.551	szt.		
			szt.	4 551	
				RAZEM	4 551
4 Wymiana drzwi					
20	KNR 0-19 d.4 0929-12	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi z PCV 2.73	m ²		
			m ²	2 730	
				RAZEM	2 730
5 Montaż kominków wentylacyjnych					
21	KNR 4-01 d.5 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 5	szt.		
			szt.	5 000	
				RAZEM	5 000
22	TZKNBK IV d.5 -457	Osadzenie drobnych elementów metalowych, kształtek i kratek wentylacyj- nych 5	szt.		
			szt.	5 000	
				RAZEM	5 000
6 Ścianki Działowe					
23	NNRNKB d.6 202 2023-02	(z XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 6 245	m ²		
			m ²	6 245	
				RAZEM	6 245
7 Wewnętrzne roboty malarskie					
24	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 163.176	m ²		
			m ²	163.176	
				RAZEM	163.176
25	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 877.968	m ²		
			m ²	877.968	
				RAZEM	877.968
8 Wymiana posadzek					
26	NNRNKB d.8 202 1136-01	(z VIII) Posadzki z paneli podłogowych 111.338	m ²		
			m ²	111.338	
				RAZEM	111.338
9 Kotłownia					
27	KNR-W 4- d.9 02 0413-02	Demontaż kotła stalowego o powierzchni grzewczej 6m2 1	kocioł		
			kocioł	1 000	
				RAZEM	1 000
28	KNR 2-15 d.9 0503-02	Kompletna kotłownia dla kotła węglowego na ekogroszek z automatycznym dozownikiem opału o mocy 25 kW 1	szt.		
			szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
10 Wymiana grzejników					
29	KNR-W 4- d.10 02 0520-02	Demontaż grzejnika stalowego członowego 11	kpl.		
			kpl.	11 000	
				RAZEM	11 000
30	KNR 4-02 d.10 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm 9	kpl.		
			kpl.	9 000	
				RAZEM	9 000
31	KNR 2-15 d.10 0423-01	Konwektory stalowe o pow. ogrzewalnej do 2.5 m2 9	szt.		
			szt.	9 000	
				RAZEM	9 000
32	KNR 2-15 d.10 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 9	szt.		
			szt.	9 000	
				RAZEM	9 000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.10	0415-05	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 10-15 mm	szt.		
d.10	0408-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	Utwardzenie terenu kostką brukową				
35	TZKNBK II -	Plantowanie terenu pod łąką w gruncie kat. I-II	m ²		
d.11	47	300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
36	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.11	0212-01	0.90	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
37	KNR-W 2-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
d.11	01 0118-03	573.95	m ²	573.950	
				RAZEM	573.950
38	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.11	231 0511-03	573.95	m ²	573.950	
				RAZEM	573.950
39	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej	m		
d.11	0607-02	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
40	KNR 2-31	Rowki pod palisadę o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.11	0401-01	18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR 2-31	Palisada betonowa wystająca na podsypce cem.piaskowej	m		
d.11	0403-03	18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.11	0407-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	Ogrodzenie terenu				
43	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.12	1804-11	180.00	m	180.000	
				RAZEM	180.000
44	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa	m ²		
d.12	0308-01	70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
13	Plac zabaw				
45	norma za-	Urządzenie placu zabaw	kpl		
d.13	kładowa	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gaz propan-butan	kg	5.0271		5.0271	0.00	0.00					
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	168.5114		168.5114	0.00	0.00					
3.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.4036		0.4036	0.00	0.00					
4.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)	kg	0.9418		0.9418	0.00	0.00					
5.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	54.5546		54.5546	0.00	0.00					
6.	listwa cokołowa	m	60.2700		60.2700	0.00	0.00					
7.	słupki z rur stalowych	kg	763.2000		763.2000	0.00	0.00					
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6701		1.6701	0.00	0.00					
9.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2.0181		2.0181	0.00	0.00					
10.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	561.6000		561.6000	0.00	0.00					
11.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	280.8000		280.8000	0.00	0.00					
12.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.3770		0.3770	0.00	0.00					
13.	dyble	szt	14.4144		14.4144	0.00	0.00					
14.	uchwyty metalowe	kg	28.8000		28.8000	0.00	0.00					
15.	kwas solny techniczny	kg	0.4373		0.4373	0.00	0.00					
16.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.9009		0.9009	0.00	0.00					
17.	silikon	dm ³	0.1638		0.1638	0.00	0.00					
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	299.7253		299.7253	0.00	0.00					
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4.9140		4.9140	0.00	0.00					
20.	uchwyty do rynien	szt	37.7000		37.7000	0.00	0.00					
21.	klej winylowy	kg	12.2472		12.2472	0.00	0.00					
22.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	41.8200		41.8200	0.00	0.00					
23.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	62.7300		62.7300	0.00	0.00					
24.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	2172.4260		2172.4260	0.00	0.00					
25.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.3445		0.3445	0.00	0.00					
26.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	21.9555		21.9555	0.00	0.00					
27.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	2.7300		2.7300	0.00	0.00					
28.	rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
29.	łączniki	szt	3.5000		3.5000	0.00	0.00					
30.	kolana	szt	3.5000		3.5000	0.00	0.00					
31.	obejmy	szt	3.5000		3.5000	0.00	0.00					
32.	rynny z tworzyw sztucznych	m	37.3230		37.3230	0.00	0.00					
33.	łączniki z zaciskami	szt	12.4410		12.4410	0.00	0.00					
34.	kształtki różne (zaśleпки, wylot itp.)	szt	12.4410		12.4410	0.00	0.00					
35.	piasek	m ³	2.7795		2.7795	0.00	0.00					
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3626		0.3626	0.00	0.00					
37.	gips szpachlowy	kg	6.6066		6.6066	0.00	0.00					
38.	kostka brukowa	szt	633.7600		633.7600	0.00	0.00					
39.	panele podłogowe	m ²	115.7915		115.7915	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
40.	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	12.8647		12.8647	0.00	0.00					
41.	łączniki rozporowe kpl.	szt	9.5549		9.5549	0.00	0.00					
42.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	5.5581		5.5581	0.00	0.00					
43.	taśma spoinowa	m	18.4852		18.4852	0.00	0.00					
44.	taśma uszczelniająca	m	7.2442		7.2442	0.00	0.00					
45.	profile UW	m	4.4340		4.4340	0.00	0.00					
46.	profile CW	m	11.4908		11.4908	0.00	0.00					
47.	wkręty	szt	153.002		153.002	0.00	0.00					
48.	słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	19.6000		19.6000	0.00	0.00					
49.	deski żelbetowe pełne	szt	77.7000		77.7000	0.00	0.00					
50.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	51.0000		51.0000	0.00	0.00					
51.	palisada betonowa	m	18.3600		18.3600	0.00	0.00					
52.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	33.8363		33.8363	0.00	0.00					
53.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	836.400		836.400	0.00	0.00					
54.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	11.9028		11.9028	0.00	0.00					
55.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	6.8400		6.8400	0.00	0.00					
56.	listwy przyścienne z drewna	m	129.152		129.152	0.00	0.00					
57.	siatka z włókna szklanego	m ²	237.328		237.328	0.00	0.00					
58.	woda	m ³	1.0956		1.0956	0.00	0.00					
59.	rury stalowe instalacyjne o śr. 15 mm	m	9.4500		9.4500	0.00	0.00					
60.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
61.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalna 10-15 mm	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
62.	zawór grzejnikowy 15 mm	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
63.	zawory odpowietrzające do grzejników, mosiężne o śr. 6 mm	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
64.	złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
65.	złączki grzejnikowe	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
66.	uszczelki gumowe	szt	24.8820		24.8820	0.00	0.00					
67.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	148.092		148.092	0.00	0.00					
68.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	880.538		880.538	0.00	0.00					
69.	betonowa kostka brukowa	m ²	585.429		585.429	0.00	0.00					
70.	cegła budowlana	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
71.	cement portlandzki "350"	kg	62.1300		62.1300	0.00	0.00					
72.	cement portlandzki "350"	kg	27.6000		27.6000	0.00	0.00					
73.	piasek do zapraw	m ³	0.2290		0.2290	0.00	0.00					
74.	parapet stalowy	m ²	4.5510		4.5510	0.00	0.00					
75.	kocioł wraz z osprzętem	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
76.	mini ogródek jordanowski	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
77.	grzejnik konwektorowy	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
78.	kominki wentylacyjne	kpl	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
79.	materiały pomocnicze	zl					0.00					
80.	materiały pomocnicze	zl					0.00					
RAZEM												

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
Słownie: zero i 00/100 zł												